

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

Universaldichtmasse
Номер на артикула: 196957, 196958

1.2 Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

1.2.1 Употреби, които са от значение

Уплътнителен материал

1.2.2 употреби, които не се препоръчват

Не са известни.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирмата Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
58256 Ennepetal / ГЕРМАНИЯ
Тел. +49 2333 911-0
Факс +49 2333 911-444
Homepage www.febi.com
E-mail info@febi.com

Зона за получаване на информация

Техническа информация info@febi.com

Информационен лист за безопасност info@febi.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

консултативен орган Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
<http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа [РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008]

не е определено

2.2 Елементи на етикета

Продуктът трябва задължително да се класифицира, етикетира и опакова според Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP).

Пиктограми за опасност няма

Сигналната дума няма

Специално обозначение EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3 Други опасности

Рискове за околната среда Сместа съдържа следните вещества, отговарящи на критериите за PBT и/или vPvB според Регламента REACH, приложение XIII: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6/ CAS 556-67-2

Други рискове Не са известни други рискове при настоящия обем от информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

не се прилага

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.09.2024, преработено 17.09.2024

Версия 1.0

Стр. 2 / 13

3.2 Смес

При дадения продукт се касае за смес.

съдържание [%]	Данни за съставките
10 - < 25	Въглеродороди, C15-C20, Алкани, isoalkani за циклични съединения, <0,03% ароматните CAS: 1335203-17-2, EINECS/ELINCS: 934-956-3, Reg-No.: 01-2119827000-58-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	триацетоксиетилсилан CAS: 17689-77-9, EINECS/ELINCS: 241-677-4, Reg-No.: 01-2119881778-15-XXXX GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - EUH014
< 0,1	2-октил-2Н-изотиазол-3-он CAS: 26530-20-1, EINECS/ELINCS: 247-761-7, EU-INDEX: 613-112-00-5 GHS/CLP: Acute Tox. 3: H301 H311 - Acute Tox. 2: H330 - Skin Corr. 1: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1A: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - EUH071, М-коефициент (остро): 100, М-коефициент (хронично): 100 SCL [%]: >= 0,0015: Skin Sens. 1: H317

Коментар на съставните части

За пълния текст на предупрежденията за опасност и рисковите фрази вж. РАЗДЕЛ 16.
) NOTE N

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания	Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
След вдишване	Да се осигури чист въздух. При оплаквания пострадалият да се заведе за лечение от лекар.
След контакт с кожата	Предварително отстранете продукта с подходящи кърпи за еднократна употреба. При контакт с кожата да се измие с вода и сапун. При продължаване на дразненето на кожата да се потърси лекарска помощ.
След контакт с очите	Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.
След поглъщане	Да се потърси веднага съвет от лекар. Да не се предизвиква повръщане. Изплакнете устата.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична информация.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.
Дайте информационния лист за безопасност на лекаря.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи гасящи средства	пяна, прах за гасене, разпръсната водна струя, въглероден двуокис.
Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства	Плътна водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от образуване на токсични пиролизни продукти.

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва кислородна маска, независеща от околния въздух.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето трябва да се изхвърлят съгласно местните ведомствени наредби.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.09.2024, преработено 17.09.2024

Версия 1.0

Стр. 3 / 13

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се осигури достатъчно проветряване.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати разпространение по повърхността (например чрез ограничаване или предпазване срещу разливане на нефт).

Да не се допуска да попадне в канализацията/повърхностните води/подпочвените води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте с влагопоемащи материали (напр. пясък, универсални свързващи вещества, кизелгур (диатомит).

Събраният материал да се изхвърля съгласно изискванията.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж 8+13-та РАЗДЕЛ.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се използва само в добре проветриви помещения.

Преди почивки и в края на работния ден да се измият ръцете.

Профилактична защита на кожата със защитен крем.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналния съд.

Не използвайте метални контейнери.

Да се пази от загряване/прегриване.

Да се съхранява на хладно. Да се съхранява на сухо място.

Препоръчителна температура за съхранение: +5°C - +25°C

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Този продукт не се препоръчва за използване за съединявания, при които е възможен съприкосновение до чист кислород или пара.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.09.2024, преработено 17.09.2024

Версия 1.0

Стр. 4 / 13

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности (BG)

не е съществен

Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности EU (2004/37/EG)

не е съществен

DNEL

Данни за съставките
Въглеводороди, C15-C20, Алкани, isoalkani за циклични съединения, <0,03% ароматните, CAS: 1335203-17-2
Не са известни стойности за предвидена концентрация без ефект (DNEL) за веществото.
триацетоксиетилсилан, CAS: 17689-77-9
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 32,5 mg/m ³
Промишленост, Инхалативно, Краткосрочно - локални ефекти, 32,5 mg/m ³
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 6,5 mg/m ³

PNEC

Данни за съставките
Въглеводороди, C15-C20, Алкани, isoalkani за циклични съединения, <0,03% ароматните, CAS: 1335203-17-2
Не са известни стойности за предвидена концентрация без ефект (PNEC) за веществото.
триацетоксиетилсилан, CAS: 17689-77-9
сладководен, 0.2 mg/L (AF=50)
Морска вода, 0.02 mg/L (AF=500)
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 1 mg/L (AF=100)
утайка (сладководен), 0.74 mg/kg dw
утайка (Морска вода), 0.074 mg/kg dw
почва, 0.031 mg/kg dw

8.2 Контрол на експозицията

Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения

Да се осигури достатъчно проветряване на работното място.

Защита на очите

Защитни очила. (EN 166:2001)

Защита на ръцете

Посочените данни са само препоръчителни. За допълнителна информация се обърнете моля към доставчика на ръкавици.
> 0,4 mm: Витон, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Защита на тялото

леко защитно облекло

Други

Видът на личното предпазно оборудване следва да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството и от спецификата на работата. Устойчивостта на химикалите на предпазните средства трябва да бъде съгласувана с доставчика.

Дихателна защита

При целесъобразна употреба не възникват.

Термични опасности

не се прилага

Ограничаване и контрол на експозицията на околната среда

Хармонизирайте със съответните екологични разпоредби за ограничаване на изхвърлянето във въздуха, водата и почвата.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.09.2024, преработено 17.09.2024

Версия 1.0

Стр. 5 / 13

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	твърдо
Форма	пастообразно
Цвят	сив
Мирис	на оцетна киселина
граница на мириса	Няма налична информация.
Стойност на pH	не се прилага
Стойност на pH [1%]	не се прилага
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене [°C]	Няма налична информация.
Пламна точка [°C]	> 100
Запалимост	Няма налична информация.
Граници на взривоопасност Долна	не се прилага
Граници на взривоопасност Горна	не се прилага
Оксидиращи свойства	не
парно налягане/налягане на газа [kPa]	Няма налична информация.
Плътност [g/cm³]	0,98 (20 °C / 68,0 °F)
Относителна плътност	не е определено
Плътност на насипване [kg/m³]	не се прилага
Разтворимост в / Смесимост с Вода	практически неразтворимо
Разтворимост в / Смесимост с други разтворители	Няма налична информация.
Коефициент на разпределение n-октanol/вода (логаритмична стойност)	Няма налична информация.
Кинематичен вискозитет	> 20,5 mm²/S (40°C)
Относителна плътност на парите	Няма налична информация.
Точка на топене [°C]	Няма налична информация.
Температура на самозапалване [°C]	Няма налична информация.
Температура на разлагане [°C]	Няма налична информация.
Характеристики на частиците	Няма налична информация.

9.2 Друга информация

няма

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

При целесъобразна употреба не възникват.

10.2 Химична стабилност

Стабилен в нормални околни условия (температура в помещението).

10.3 Възможност за опасни реакции

Реакции с киселини, основи и окислители.
Реакции с редутори.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.09.2024, преработено 17.09.2024

Версия 1.0

Стр. 6 / 13

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Силно нагрявние.
Чувствителен към влага.

10.5 Несъвместими материали

Виж 10.3-та глава.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Оцетна киселина.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.09.2024, преработено 17.09.2024

Версия 1.0

Стр. 7 / 13

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) No 1272/2008

Остра орална токсичност

Данни за съставките
Въглеводороди, C15-C20, Алкани, isoalkani за циклични съединения, <0,03% ароматните, CAS: 1335203-17-2
LD50, Орално, Плъх, >5000 mg/kg (OECD 401)
триацетоксиетилсилан, CAS: 17689-77-9
LD50, Орално, Плъх, 1460 mg/kg bw, OECD 401
2-октил-2Н-изотиазол-3-он, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, Орално, 125 mg/kg

Остра дермална токсичност

Данни за съставките
Въглеводороди, C15-C20, Алкани, isoalkani за циклични съединения, <0,03% ароматните, CAS: 1335203-17-2
LD50, Дермално, Заек, >3160 mg/kg (OECD 402)
2-октил-2Н-изотиазол-3-он, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, Дермално, 311 mg/kg

Остра инхалаторна токсичност

Данни за съставките
Въглеводороди, C15-C20, Алкани, isoalkani за циклични съединения, <0,03% ароматните, CAS: 1335203-17-2
LC50, Инхалативно, Плъх, >5266 mg/m ³ (4h) (OECD 403)
2-октил-2Н-изотиазол-3-он, CAS: 26530-20-1
ATE-mix, Инхалативно (мъгла), 0,27 mg/L

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

занижено дразнещо действие
С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
2-октил-2Н-изотиазол-3-он, CAS: 26530-20-1
око, Предизвиква сериозно увреждане на очите.

Корозивност/дразнене на кожата

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
триацетоксиетилсилан, CAS: 17689-77-9
Заек, OECD 405, Разяждащо
2-октил-2Н-изотиазол-3-он, CAS: 26530-20-1
Дермално, Разяждащо

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Продукт
Дермално, Морско свинче, OECD 406, Несенсибилизиращо
Дермално, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Данни за съставките
2-октил-2Н-изотиазол-3-он, CAS: 26530-20-1
Дермално, Сенсибилизиращо

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.09.2024, преработено 17.09.2024

Версия 1.0

Стр. 8 / 13

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
2-октил-2Н-изотиазол-3-он, CAS: 26530-20-1
Наблюдавани са неблагоприятни ефекти

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
Въглеводороди, C15-C20, Алкани, isoalkani за циклични съединения, <0,03% ароматните, CAS: 1335203-17-2
NOAEL, Орално, Плъх, 5000 mg/kg bw/day

Мутагенност С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
триацетоксиетилсилан, CAS: 17689-77-9
Ames-test, отрицателен
2-октил-2Н-изотиазол-3-он, CAS: 26530-20-1
in vitro, отрицателен
in vivo, отрицателен

Репродуктивна токсичност С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

- Фертилитет

Данни за съставките
триацетоксиетилсилан, CAS: 17689-77-9
NOAEL, Орално, Плъх, 3048,62 mg/kg bw/day, OECD 422

- Развитие

Данни за съставките
триацетоксиетилсилан, CAS: 17689-77-9
NOAEL, Орално, Плъх, 3048,62 mg/kg bw/day, OECD 422

Канцерогенност С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Опасност при вдишване С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Забележка Налични са in vivo тестове за дразнене на кожата и очите за препарати, съдържащи смес от приблизително 5% триацетоксиетилсилан и свързания триацетоксиметилсилан, които показват, че въпреки че са наблюдавани малки обратими ефекти, критериите за класифициране не са изпълнени.
Токсикологични данни за целия продукт няма.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система Не съдържа съставки със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

11.2.2 Друга информация няма

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.09.2024, преработено 17.09.2024

Версия 1.0

Стр. 9 / 13

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт
Няма токсично влияние в областта на разтворимостта във вода.
Данни за съставките
Въглеводороди, C15-C20, Алкани, isoalkani за циклични съединения, <0,03% ароматните, CAS: 1335203-17-2
EL50, (72h), Skeletonema costatum, > 10000 mg/l (ISO 10253)
LL50, (96h), Scophthalmus maximus, > 1028 mg/l (OECD 203)
LL50, (48h), Acartia tonsa, > 3193 mg/l (ISO 14669)
триацетоксиетилсилан, CAS: 17689-77-9
LC50, (96h), Danio rerio, 251 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 62 mg/l
IC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 73 mg/l
2-октил-2Н-изотиазол-3-он, CAS: 26530-20-1
LC50, (96h), риба, 122 µg/L
LC50, (48h), Daphnia magna, 181 µg/L
LC50, (96h), Algae, 150 µg/L

12.2 Устойчивост и разградимост

Поведение в различните области
на околната среда

Поведение в пречиствателни
станции не е определено

Възможност за биологично
разграждане не е определено

Данни за съставките
2-октил-2Н-изотиазол-3-он, CAS: 26530-20-1
OECD 309, Продуктът не е биоразградим.

12.3 Биоакмулираща способност

Без потенциална биоакмулация.

Данни за съставките
2-октил-2Н-изотиазол-3-он, CAS: 26530-20-1
log Kow, 2,92, OECD 117

12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

На базата на цялата налична информация не трябва да се класифицира като PBT вещество (PBT = устойчиво, биоакмулиращо и токсично) съотв. vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биоакмулиращо и токсично).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа съставки със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.09.2024, преработено 17.09.2024

Версия 1.0

Стр. 10 / 13

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Да не се допуска продуктът да попада неконтролируемо в околната среда.
Продуктът е водонеразтворим.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Остатъците от веществата трябва да бъдат отстранявани според Директива 2008/98/EO относно отпадъците както и според националните и регионални наредби. За това вещество не може да бъде назначен номер на кода за отпадъци според Европейския каталог на отпадъците (списък на отпадъците), тъй като едва тяхната употреба от потребител определя класифицирането им. Номерът на кода на отпадъците се определя в рамките на ЕО като се съгласува с фирмата за отстраняване на отпадъците.

Продукт

При необходимост изхвърлянето да се съгласува със събирация отпадъците/властите.

Код на отпадъка: № (препоръчва се)

080410

Непочистени опаковки

Незамърсените опаковки могат да се дадат за рециклиране.
Замърсените опаковки да се изхвърлят като материала.

Код на отпадъка: № (препоръчва се)

150102
150104

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID

не се прилага

Речно корабоплаване (ADN)

не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG

не се прилага

въздушен транспорт според IATA

не се прилага

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID

НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

Речно корабоплаване (ADN)

НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

транспорт с морски кораби според IMDG

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

въздушен транспорт според IATA

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.09.2024, преработено 17.09.2024

Версия 1.0

Стр. 11 / 13

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

14.4 Опаковъчна група

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

14.5 Опасности за околната среда

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не

Речно корабоплаване (ADN) не

транспорт с морски кораби според IMDG не

въздушен транспорт според IATA не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Съответно се посочва в т. 6 - 8

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

не се прилага



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.09.2024, преработено 17.09.2024

Версия 1.0

Стр. 12 / 13

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС-НАРЕДБИ	2008/98/EO (2000/532/EG); 2010/75/EC; 2004/42/EO; (EG) 648/2004; (EO) 1907/2006 (REACH); (EC) 1272/2008; 75/324/EWG ((EO) 2016/2037); (EC) 2020/878; (EC) 2016/131; (EC) 517/2014; (EC) 2019/1148; (EC) 2019/1021, (EC) 2023/707
- Коментар на съставните части	SVHC списък (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): не съдържа или съдържа по-малко от 0,1% от описаните в списъка вещества.
- приложение XIV (REACH)	Съгласно приложение XIV от Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) продуктът не съдържа никакви вещества $\geq 0,1\%$, които подлежат на разрешение.
- приложение XVII (REACH)	Съгласно приложение XVII на Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) продуктът съдържа $\geq 0,1\%$ вещества със следните ограничения. 75 Съгласно Приложение XVII на Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) продуктът не подлежи на никакви ограничения.
ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):	Не е определено.
- Да се спазват ограниченията за заетост	не
- VOC (1999/13/EO)	$< 0,1\%$ ($< 0,2$ g/l)

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Оценки за безопасност на химично вещество за вещества от тази смес не са извършвани.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1 Предупреждения за опасност (РАЗДЕЛ 3)

EUN071 Корозивен за дихателните пътища.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H330 Смъртоносен при вдишване.
H301+H311 Токсичен при поглъщане или при контакт с кожата.
EUN014 Реагира бурно с вода.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H302 Вреден при поглъщане.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.09.2024, преработено 17.09.2024

Версия 1.0

Стр. 13 / 13

16.2 Съкращения и акроними:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Друга информация

Митническа тарифа:	не е определено
Процедура за класифициране	
Променени пунктове	няма